InterSystems Official

[Mario Sanchez Macias](#) · 25 mayo, 2020

Alerta: Posibles problemas de integridad de datos con el backup online de grandes bases de datos

InterSystems ha corregido dos defectos que afectan al backup online de grandes bases de datos. Los backups realizados a través de métodos externos, como snapshots o copias directas de ficheros, no están afectados. Estos defectos existen en todas las versiones de los productos de InterSystems.

El primer defecto solo afecta a bases de datos con más de 2^{31} bloques. Da lugar a una base de datos degradada tras recuperarla de un backup online. Por ejemplo, bases de datos que tienen un tamaño de bloque de 8 KB (el valor por defecto) solo se ven afectadas si ocupan más de 16 TB. La corrección a este defecto se identifica como RJF437.

El segundo defecto afecta a bases de datos que tienen un tamaño de bloque de 8 KB y ocupan más de 29 TB. Con este defecto, el backup online falla debido a un error <DATABASE> impreciso; esto da lugar a un backup que no puede ser recuperado. La corrección a este defecto se identifica como RJF438. Hay que tener en cuenta que este defecto también afecta a las bases de datos que tienen un tamaño de bloques menor de 8 KB.

Las correcciones a estos defectos se incluirán en todas las futuras versiones de los productos. También están disponibles solicitando una distribución ad hoc al Centro de Soporte Internacional (WRC).

Para cualquier pregunta sobre esta alerta, se puede contactar con el [Centro de Soporte Internacional \(WRC\)](#).

Como nota personal a la noticia oficial anterior, me gustaría resaltar que si estáis haciendo backups online de bases de datos tan grandes como las que se mencionan, deberíais replantear la estrategia de Backup. El Backup Online de Caché es genial para bases de datos no muy grandes. Cuando las bases de datos empiezan a ser grandes (por ejemplo más de un 1TB) lo más recomendable es utilizar backup externos, con tecnologías tipo snapshot, que te van a permitir hacer copias en pocos segundos y lo más importante, poder restaurar en mucho menos tiempo.

[#Alertas](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#HealthShare](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems Official](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/alerta-posibles-problemas-de-integridad-de-datos-con-el-backup-online-de-grandes-bases-de-datos>